

ES atbilstības deklarācija (tulkojums)



Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00
Ražotājs vai pārstāvis: LEDVANCE GmbH
Adrese: Parkring 29-33
85748
Garching
Germany
Zīmola nosaukums vai preču
zīme: LEDVANCE
Produkta veids: Gaismeklis
Produkta apzīmējums: FL PFM

Skatīt pievienoto sarakstu

Norādītais(-ie) produkts(-i) atbilst(-i) attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/35/EU
un grozījumi | Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2014. gada 26. februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu darīšanu pieejamas tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2014/30/EU
un grozījumi | Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2009/125/EC
un grozījumi, iesk.
2019/2020, Art. 7 | Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (2009. gada 21. oktobris), ar ko izveido sistēmu ekodizaina prasību noteikšanai ar enerģiju saistītiem ražojumiem
7. pants Komisijas 2019. gada 1. oktobra Regulā (ES) 2019/2020, ar ko nosaka ekodizaina prasības gaismas avotiem un atsevišķiem vadības mehānismiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK |
| <input type="checkbox"/> | 244/2009
un grozījumi | Komisijas Regula (EK), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK attiecībā uz ekodizaina prasībām mājtsaimniecības bezvirziena lampām |
| <input type="checkbox"/> | 245/2009
un grozījumi | Komisijas Regula (EK), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK attiecībā uz ekodizaina prasībām dienasgaismas spuldzēm bez integrēta balasta, augstas intensitātes gāzizlādes spuldzēm un balastiem un gaismekļiem, kas spēj darbināt šādas lampas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1194/2012
un grozījumi | Komisijas Regula (ES) Nr. 1194/2012 (2012. gada 12. decembris), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK attiecībā uz ekodizaina prasībām virziena lampām, gaismas diodžu lampām un saistītām iekārtām |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2011/65/EU
un grozījumi | Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās |
| <input type="checkbox"/> | 2014/53/EU
un grozījumi | Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16. aprīļa Direktīva par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz radioiekārtu darīšanu pieejamu tirgū un ar ko atceļ Direktīvu 1999/5/EK |

CE marķējuma uzlikšanas gada pēdējie divi cipari: 20

Parakstīšanas vieta un datums: 29.05.2020.

Paraksti:

Kvalitātes vadība

Kvalitātes nodrošināšana

Vārdi: Scheyer Yannick

Shufen Chen

Klientu apkalpošanas kontakti: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Deutschland

Par šīs atbilstības deklarācijas izdošanu atbild tikai ražotājs vai pārstāvis. Tas apliecina atbilstību norādītajām direktīvām, bet nesniedz īpašumtiesību garantiju

ES atbilstības deklarācija (tulkojums)

Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES** noteikumiem nodrošina atbilstība tālāk norādītajam(-ajiem) Eiropas standartam(-iem) vai citām specifikācijām. Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 60155:
1995 + A1:1995 + A2:2007 | Luminiscences spuldžu kvēlspuldzes |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-1:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Kvēlspuldzes — Drošības specifikācijas — 1. daļa: Volframa kvēlspuldzes mājsaimniecības un līdzīgiem vispārējiem apgaismojuma nolūkiem |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-2:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Kvēlspuldzes — Drošības specifikācijas — 2.daļa: Volframa halogēna spuldzes mājsaimniecības un līdzīgam vispārējam apgaismojumam |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-3:
2013 | Kvēlspuldzes — Drošības specifikācijas — 3.daļa: Volframa halogēna spuldzes (nav transportlīdzekļiem) |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-1:
2015 + A1:2018 | Gaismekļi — 1. daļa: Vispārīgās prasības un testi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:
1989 | Gaismekļi — 2-1.daļa: Īpašas prasības — Stacionāri vispārējas nozīmes gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:
2012 | Gaismekļi — 2-2. daļa: Īpašas prasības — Padziļināti gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Gaismas ķermeņi — 2-3.daļa: Īpašas prasības — Ceļu un ielu apgaismojuma gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:
2018 | Gaismekļi — 2-4. daļa: Īpašas prasības — Pārnēsājami vispārējas nozīmes gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-5:
2015 | Gaismekļi — 2-5. daļa: Īpašas prasības — Prožektoru |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Gaismekļi — 2-6. daļa: Īpašas prasības — Gaismekļi ar iebūvētiem transformatoriem kvēlspuldzēm |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 + A13:1997 | Gaismekļi — 2-7. daļa: Īpašas prasības — Pārnēsājami gaismekļi izmantošanai dārzā |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-8:
2013 | Gaismekļi — 2-8.daļa: Īpašas prasības — Rokas lukturi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-10:
2003 | Gaismekļi — 2-10. daļa: Īpašas prasības — Pārnēsājami gaismekļi bērniem |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-12:
2013 | Gaismas ķermeņi — 2-12.daļa: Īpašas prasības — Tīkla rozetē iemontētas naktslampiņas |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-13:
2006 + A1 2012 | Gaismekļi — 2-13. daļa: Īpašas prasības — Zemē iebūvējami gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:
2015 | Gaismekļi — 2-20. daļa: Īpašas prasības — Apgaismes ķēdes |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-22:
2014 | Gaismekļi — 2-22.daļa: Īpašas prasības — Avārijas apgaismojuma gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-24:
2013 | Gaismekļi. 2-24. daļa: Īpašas prasības. Gaismekļi ar ierobežotu virsmas temperatūru |
| <input type="checkbox"/> | EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013 | Informācijas tehnoloģiju aprīkojums – Drošība – 1. daļa: Vispārīgās prasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 60968:
2015 | Pašbalasta lampas vispārīgiem apgaismojuma pakalpojumiem — Drošības prasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015 | Luminiscences spuldzes ar dubultu vāciņu — drošības specifikācijas |

ES atbilstības deklarācija (tulkojums)

Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES** noteikumiem nodrošina atbilstība tālāk norādītajam(-ajiem) Eiropas standartam(-iem) vai citām specifikācijām. Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 61199:
2011 + A2:2015 | Luminiscences spuldzes ar vienu vāciņu — drošības specifikācijas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61347-1:
2015 | Lampas vadības ierīce — 1. daļa: Vispārīgās un drošības prasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-1:
2001 + A1:2006 + A2:2014 | Lampas vadības ierīce — 2-1. daļa: Īpašas prasības palaišanas ierīcēm (izņemot kvēlstartētājus) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-2:
2012 | Lampas vadības ierīce — 2-2. daļa: Īpašas prasības d. c. vai a. c. piegādāts elektroniski pazeminoši pārveidotāji kvēlspuldzēm |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-3:
2011 | Lampas vadības ierīces — 2-3. daļa: Īpašas prasības a. c. un/vai d. c. piegādāti elektroniskie balasti dienasgaismas spuldzēm |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-7:
2012 | Lampas vadības iekārta — 2-7. daļa: Īpašas prasības piegādātajam akumulatoram elektroniskā vadības iekārta avārijas apgaismojumam (pašpietiekams) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-8:
2001 + A1:2006 | Lampas vadības ierīces — 2-8. daļa: Īpašas prasības dienasgaismas spuldžu balastiem lampas |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-9:
2013 | Lampas vadības ierīces — 2-9. daļa: Īpašas prasības izlādes balastiem lampas (izņemot dienasgaismas spuldzes) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-10:
2001 + A1:2009 | Lampas vadības iekārta — 2-10. daļa: Īpašas prasības elektroniskajiem invertoriem un invertoriem aukstās palaišanas cauruļveida izlādes spuldžu (neona lampu) augstfrekvences darbībai |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-11:
2001 | Lampas vadības ierīce — 2-11. daļa: Īpašas prasības dažādiem elektroniskās shēmas, ko izmanto ar gaismekļiem |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-12:
2005 + A1:2010 | Lampas vadības ierīce — 2-12. daļa: Īpašas prasības d. c. vai a. c. piegādāts elektroniskie balasti gāzizlādes lampām (izņemot dienasgaismas spuldzes) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:
2014 + A1:2017 | Lampas vadības ierīce — 2-13. daļa: Īpašas prasības d. c. vai a. c. piegādāts elektroniskā vadības iekārta LED moduļiem |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61549:
2003 + A1:2005 + A2:2010
+ A3:2012 | Dažādas lampas |
| <input type="checkbox"/> | EN 62031:
2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED moduļi vispārējam apgaismojumam — Drošības specifikācijas |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62034:
2012 | Automātiskās pārbaudes sistēmas ar akumulatoru darbināmam avārijas evakuācijas apgaismojumam |
| <input type="checkbox"/> | EN 62035: 2014 | Izlādes spuldzes (izņemot dienasgaismas spuldzes) — Drošības specifikācijas |
| <input type="checkbox"/> | EN 62368-1: 2014 | Audio/video, informācijas un sakaru tehnoloģiju aprīkojums – 1. daļa: Drošības prasības |

ES atbilstības deklarācija (tulkojums) Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **Zemsprieguma direktīvas 2014/35/ES** noteikumiem nodrošina atbilstība tālāk norādītajam(-ajiem) Eiropas standartam(-iem) vai citām specifikācijām. Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Apgaismes iekārtu novērtējums saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbību uz cilvēku |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Luminiscences indukcijas spuldzes — Drošības specifikācijas |
| <input type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Pašbalasta LED spuldzes vispārīgiem apgaismojuma pakalpojumiem ar spriegumu > 50 V — Drošības specifikācijas |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | LEDsi lampas vispārīgiem apgaismojuma pakalpojumiem ar barošanas spriegumu, kas nepārsniedz 50 V maiņstrāvas. R.m.s. vai 120 V bez pulsācijas d.c. - Drošības specifikācijas

<small>Patēriņa preces, kuru spriegums ir mazāks par 50 V, attiecas uz Vispārējo produktu drošības direktīvu (GPSD) 2001/95/EK</small> |
| <input type="checkbox"/> | EN 60669-2-1:
2004 + A1:2009 + A12:2010 | Slēdži mājsaimniecības un līdzīgām stacionārām elektroinstalācijām — 2-1.daļa: Īpašas prasības — elektroniskie slēdži (IEC 60669-2-1:2002, modificēts) / Labots un atkārtoti izdrukāts 2007.–2012 |
| <input type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Lampu un lampu sistēmu fotobioloģiskā drošība |
| <input type="checkbox"/> | EN 62733:
2015 | Programmējami komponenti elektroniskajā lampu vadības iekārtā |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | LED spuldzes ar dubultu vāciņu, kas paredzētas lineāro dienasgaismas spuldžu modernizēšanai — drošības specifikācijas |

ES atbilstības deklarācija (tulkojums) Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **EMC direktīvas 2014/30/ES** noteikumiem nodrošina atbilstība tālāk norādītajam(-iem) Eiropas standartam(-iem) vai citām specifikācijām. Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 | Elektrisko apgaismojuma un līdzīgu iekārtu radiotraucējumu raksturlielumu robežas un mērīšanas metodes |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Elektromagnētiskā saderība (EMS) — 3-2. daļa: Robežvērtības — Harmonisko strāvas emisiju ierobežojumi (iekārtas ieejas strāva ≤ 16 A fāzē) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | Elektromagnētiskā saderība (EMS) — 3-3. daļa: Ierobežojumi — Sprieguma izmaiņu, sprieguma svārstību un mirgošanas ierobežojumi publiskās zemsprieguma apgādes sistēmās iekārtām ar nominālo strāvu ≤ 16 A fāzē un kas nav pakļautas nosacītam savienojumam |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Iekārtas vispārējam apgaismojumam — EMC imunitātes prasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Elektromagnētiskā saderība (EMC) -
Produktu saimes standarts pēcpārdošanas elektroniskajām iekārtām transportlīdzekļos |

ES atbilstības deklarācija (tulkojums) Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **ekodizaina (ERP) direktīvas 2009/125/EK** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam(-iem) Eiropas standartam(-iem). Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- EN 62442-1:**
2018 Spuldžu vadības ierīču energoefektivitāte. 1. daļa: Luminiscences spuldzes vadības ierīce lampas — mērīšanas metode, lai noteiktu vadības iekārtas kopējo ieejas jaudu ķēdēm un vadības ierīces efektivitātei
- EN IEC 62442-2:**
2019 Spuldžu vadības ierīču energoefektivitāte. 2. daļa: Vadības iekārta augstas intensitātes gāzizlādes spuldzēm (izņemot dienasgaismas spuldzes) – Mērīšanas metode vadības ierīces efektivitātes noteikšanai
- EN IEC 62442-3:**
2019 Spuldžu vadības ierīču energoefektivitāte. 3. daļa: Halogēna lampu un LED moduļu vadības ierīce. Mērīšanas metode vadības ierīces efektivitātes noteikšanai

ES atbilstības deklarācija (tulkojums) Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) produkta(-u) atbilstību **Eiropas Direktīvas 2011/65/ES (RoHS)** noteikumiem nodrošina atbilstība tālāk norādītajam(-ajiem) Eiropas standartam(-iem) vai citām specifikācijām. Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- EN 50581:**
2012 Tehniskā dokumentācija elektrisko un elektronisko izstrādājumu novērtēšanai attiecībā uz bīstamo vielu ierobežošanu

ES atbilstības deklarācija (tulkojums)

Pielikums

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

Norādītā(-o) izstrādājuma(-u) atbilstību Eiropas **radioiekārtu direktīvas 2014/53ES** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam(-iem) Eiropas standartam(-iem). Ja tas nav norādīts citur/citādi, ir spēkā tālāk norādītais izdevums/grozījums.

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 300 328 V2.1.1 | Platjoslas pārraides sistēmas; datu pārraides iekārtas, kas darbojas 2,4 GHz ISM joslā un izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus; Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.2. panta pamatprasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 300 440 V2.1.1&V2.2. | Maza darbības attāluma ierīces (SRD); radioiekārtas, ko izmanto frekvenču diapazonā no 1 GHz līdz 40 GHz; Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.2. panta pamatprasības |
| <input type="checkbox"/> | Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 1. daļa: Kopējās tehniskās prasības; Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.1. panta b) apakšpunkta pamatprasības un Direktīvas 2014/30/ES 6. panta būtiskas prasības |
| <input type="checkbox"/> | Draft EN 301 489-3 V2.1.1 | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 3. daļa: Īpaši nosacījumi maza darbības attāluma ierīcēm (SRD), kas darbojas frekvencēs no 9 kHz līdz 246 GHz. Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.1. panta b) apakšpunkta pamatprasības |
| <input type="checkbox"/> | Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 | Elektromagnētiskās saderības (EMC) standarts radioiekārtām un pakalpojumiem; 17. daļa: Īpaši nosacījumi platjoslas datu pārraides sistēmām. Harmonizēts standarts, kas aptver Direktīvas 2014/53/ES 3.1. panta b) apakšpunkta pamatprasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 62479: 2010 | Mazjaudas elektronisko un elektrisko iekārtu atbilstības pamatierobežojumiem saistībā ar elektromagnētisko lauku (10 MHz līdz 300 GHz) iedarbību uz cilvēku |

ES atbilstības deklarācija (tulkojums)

Pielikuma lapa

Dokumenta numurs: 2020 / 9C1-4011618-EN-00

AC22953	FL PFM 65W/3000K SYM 100 BK	LEDV
AC22954	FL PFM 65W/4000K SYM 100 BK	LEDV
AC22955	FL PFM 65W/6500K SYM 100 BK	LEDV
AC22956	FL PFM 80W/3000K SYM 100 BK	LEDV
AC22957	FL PFM 80W/4000K SYM 100 BK	LEDV
AC22958	FL PFM 80W/6500K SYM 100 BK	LEDV
AC22959	FL PFM 125W/3000K SYM 100 BK	LEDV
AC22960	FL PFM 125W/4000K SYM 100 BK	LEDV
AC22961	FL PFM 125W/6500K SYM 100 BK	LEDV
AC22962	FL PFM 165W/3000K SYM 100 BK	LEDV
AC22963	FL PFM 165W/4000K SYM 100 BK	LEDV
AC22964	FL PFM 165W/6500K SYM 100 BK	LEDV
AC22965	FL PFM 200W/3000K SYM 100 BK	LEDV
AC22966	FL PFM 200W/4000K SYM 100 BK	LEDV
AC22967	FL PFM 200W/6500K SYM 100 BK	LEDV